



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 1/12

## Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 23.10.2020

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: **MC-Injekt 3000 HPS - Komponente B 2**
- Numer według CAS: 7775-27-1
- Numer WE: 231-892-1

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz

- Zastosowania odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Zastosowanie preparatu: Chemia budowlana  
Żywica  
Utwardzacz

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Producent/ Dostawca: MC-Bauchemie Sp. z o.o.  
ul. Prądyńskiego 20  
63-000 Środa Wlkp.  
Polska

Tel.: +48 61 2864 500

Fax: +48 61 2864 514

#### Komórka udzielająca informacji:

Laboratorium Czynne w godz. 8:00-15:00  
msds@mc-bauchemie.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Tel.: +48612864565

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Ox. Sol. 2 H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Resp. Sens. 1 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Substancja jest klasyfikowana i oznakowana zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 2/12

## Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 23.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente B 2**

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS03 GHS07 GHS08

· **Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

disodium peroxodisulphate

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P220 Trzymać z dala od odzieży i innych materiałów zapalnych.

P221 Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami zapalnymi.

P285 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

· **2.3 Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.1 Charakterystyka chemiczna: Substancje**

· **Nazwa wg nr CAS** 7775-27-1 disodium peroxodisulphate

· **Numer(y) identyfikacyjny(e)**

· **Numer WE:** 231-892-1

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 3/12

## Karta charakterystyki

### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 23.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente B 2**

(ciąg dalszy od strony 2)

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Wskazówki ogólne:** Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.  
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.  
Nie pozostawiać osób porażonych bez nadzoru.  
Wyprowadzić porażonego z obszaru zagrożenia i położyć.  
Ochrona osobista dla udzielającego pierwszej pomocy.  
Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.  
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.  
Nie stosować oddechania usta-usta lub usta-nos.
- **po wdychaniu:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **po styczności ze skórą:** Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **po styczności z okiem:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
- **po spożyciu:** Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Zjawiska alergiczne
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym** Kontrola lekarska conajmniej przez 48 godzin.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** Mgła wodna  
Strumień rozpylonej wody
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Podczas pożaru mogą uwolnić się:  
Dwutlenek siarki (SO<sub>2</sub>)
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
- **Inne dane:** Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

(ciąg dalszy na stronie 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 4/12

## **Karta charakterystyki** **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830**

Data druku: 23.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 23.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente B 2**

(ciąg dalszy od strony 3)  
Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

· **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zadbać o wystarczające wietrzenie.  
Unikać kurzu.

W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Pył usuwać strumieniem wody.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

· **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zdjąć mechanicznie.

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

· **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

· **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Tworzące się pyły, których nie można uniknąć, należy regularnie pochłaniać.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać zapyłania

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**

Materiał/ produkt w stanie suchym podtrzymuje palenie.

(ciąg dalszy na stronie 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 5/12

## Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 23.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente B 2**

(ciąg dalszy od strony 4)

Materiał/ produkt może obniżać temperaturę zapłonu palnych substancji.

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

· **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

· **Magazynowanie:**

· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:**

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie składować wspólnie z reduktorami, związkami metali ciężkich, kwasami i alkaliami.

Nie składować w styczności z materiałami palnymi.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

Produkt jest higroskopijny.

· **7.3 Szczególne**

**zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Allgemeiner Staubgrenzwert:

Einatembare Fraktion (E-Staub): 10 mg/m<sup>3</sup> (Schichtmittelwert)

Alveolengängige Fraktion (A-Staub): 3 mg/m<sup>3</sup> (Schichtmittelwert)

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Nie dotyczy.

· **Wskazówki dodatkowe:**

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **8.2 Kontrola narażenia**

· **Środki ochrony indywidualnej:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Nie wdychać pyłu/ dymu/ mgły.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

· **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

(ciąg dalszy na stronie 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 6/12

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 23.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente B 2**

- (ciąg dalszy od strony 5)
- Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Kauczuk butylowy  
Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,5$  mm  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
  - **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Durchdringungszeit:  $\geq 480$  min  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
  - **Ochrona oczu:**  
Okulary ochronne
  - **Ochrona skóry:**  
Okulary ochronne szczelnie zamknięte  
Odzież ochronna nieprzepuszczalna  
Robocza odzież ochronna

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### · 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

##### · Ogólne dane

##### · Wygląd:

· <b>Postać:</b>	Proszek
· <b>Kolor:</b>	Bezbarwny
· <b>Zapach:</b>	Bez zapachu
· <b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.

· **Wartość pH (250 g/l) w 25 °C:** 4,3

##### · Zmiana stanu

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** ontleding 200 °C  
Nie nadaje się do zastosowania

· **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** nie do użytku

· **Temperatura zapłonu:** Nie ma zastosowania.

· **Palność (ciała stałego, gazu):** Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

· **Temperatura rozkładu:**  $\sim 180$  °C °C (SADT (UN-Test H.4))

· **Temperatura samozapłonu:** Nieokreślone.

· **Właściwości wybuchowe:** Grozi wybuchem po zmieszaniu z materiałem zapalnym.

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 7/12

## Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 23.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente B 2**

(ciąg dalszy od strony 6)

· <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
<b>dolna:</b>	Nieokreślone.
<b>górna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Prężność par:</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	1,20 ~ 2,59 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Gęstość wstrząsowa w 20 °C:</b>	1150 ~ 1350 kg/m <sup>3</sup>
· <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość par</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Szybkość parowania</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
<b>Woda w 20 °C:</b>	545 ~ 556 g/l
· <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	Nieokreślone.
· <b>Lepkość:</b>	
<b>dynamiczna:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>kinetyczna:</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Dla uniknięcia rozkładu termicznego - nie przegrzewać.  
Zündquellen fernhalten  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Vor Feuchtigkeit schützen.  
In feuchtem Zustand schon bei Raumtemperatur langsame Zersetzung.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcje z tłuszczami i olejami.  
Reakcje z alkaliami (tugami).  
Niebezpieczeństwo pęknięcia.  
Jako utleniacz atakuje materiały organiczne jak drewno, papier, tłuszcze.  
Korrosionswirkung auf Gebrauchsmetalle. Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.  
Reakcje z kwasami.  
Reakcje z tkaniną zwilżoną produktem (np. wełną do czyszczenia).  
Reakcje z czynnikami redukującymi.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 8)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 8/12

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 23.10.2020

Nazwa handlowa: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente B 2

(ciąg dalszy od strony 7)

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenki siarki (SOx)  
Tlen  
Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- Toksyczność ostra Działa szkodliwie po połknięciu.

### Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

#### 7775-27-1 disodium peroxodisulphate

Ustne	LD50	920 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>10.000 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50/4 h	>5,1 mg/l (szczur)

- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.
- Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność wodna:

#### 7775-27-1 disodium peroxodisulphate

EC50/72h	116 mg/l (Bak)
----------	----------------

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL





BE SURE. BUILD SURE.

strona: 9/12

## Karta charakterystyki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 23.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente B 2**

(ciąg dalszy od strony 8)

LC50/96h 771 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 133 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Produkt nieorganiczny, nie daje się usunąć z wody metodami oczyszczania biologicznego.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:** Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Numer klucza odpadów:** Die Abfallschlüsselnummer nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Za odpad można uznać produkt tylko wtedy, gdy całkowicie nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do miejsca wskazanego przez służbę ochrony środowiska.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1505
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR** 1505 NADSIARCZAN SODU
- **IMDG, IATA** SODIUM PERSULPHATE

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 10/12

## Karta charakterystyki

### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 23.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente B 2**

(ciąg dalszy od strony 9)

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· **ADR**

· **Klasa** 5.1 (O2) materiały utleniające

· **Nalepka** 5.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 5.1 materiały utleniające

· **Label** 5.1

· **14.4 Grupa pakowania:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

· **Numer rozpoznawczy zagrożenia:** Uwaga: materiały utleniające

· **Numer EMS:** 50

· **Stowage Category:** F-A, S-Q

· **Segregation Code:** A

SG39 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds other than AMMONIUM PERSULPHATE (UN 1444).

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

· **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem**

**II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC** Nie ma zastosowania.

· **Transport/ dalsze informacje:**

· **ADR**

· **Ilości ograniczone (LQ)** 5 kg

· **Ilości wyłączone (EQ)** Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie

wewnętrzne: 30 g

Maksymalna ilość netto na opakowanie

zewnątrzne: 1000 g

· **Kategoria transportowa** 3

· **Kodów zakazu przewozu przez tunele** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5 kg

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000

g

· **UN "Model Regulation":**

UN 1505 NADSIARCZAN SODU, 5.1, III

PL

(ciąg dalszy na stronie 11)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 11/12

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 23.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente B 2**

(ciąg dalszy od strony 10)

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### · 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

##### · Zastosowane przepisy

##### krajowe:

1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225 z dnia 03.07.2019)

2. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) z dnia 03.07.2018

3. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769) z dnia 26.04.2019

4. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114) z dnia 26.06.2020

5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) z dnia 03.01.2020

6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

8. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

##### · Rady 2012/18/UE

##### · Wskazane substancje

**niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** Substancja nie zawarta

##### · Kategorię Seveso

P8 SUBSTANCJE STAŁE I CIEKŁE UTLENIAJĄCE

##### · Ilości progowe (w tonach)

wiążące się z zastosowaniem

(ciąg dalszy na stronie 12)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 12/12

## Karta charakterystyki Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2015/830

Data druku: 23.10.2020

Numer wersji 5

Aktualizacja: 23.10.2020

**Nazwa handlowa: MC-Injekt 3000 HPS - Komponente B 2**

(ciąg dalszy od strony 11)

- **wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**

50 t

- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**

200 t

- **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

Substancja nie zawarta

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**

Die Vorschriften der Chemikalien-Verbotsverordnung sowie Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sind zu beachten.

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:**

MC-Bauchemie SP.z o.o., ul. Pradzyńskiego 20  
63-000 Sroda/Wlkp., Tel 061/2864656

- **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Substancje stałe utleniające – Kategoria 2

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - droga pokarmowa – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Resp. Sens. 1: Działanie uczulające na drogi oddechowe – Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

- **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**